

Н.В. Фомина

39-Й КОНГРЕСС ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ДЕТСКИХ ОФТАЛЬМОЛОГОВ (EPOS)

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова,
191015, Санкт-Петербург, РФ

N.V. Fomina

THE 39TH CONGRESS OF EUROPEAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY (EPOS)

I.I. Mechnikov North-Western State Medical University, 191015 Sankt-Peterburg, Russian Federation

В начале октября 2013 г. в г. Лейдене (Нидерланды) прошел очередной 39-й Конгресс Европейской Ассоциации детских офтальмологов (EPOS). Место встречи было выбрано неслучайно — в течение 3 лет деятельность Ассоциации возглавляла Nicoline Schalij-Delfos, профессор одного из старейших Университетов Европы, расположенного в г. Лейдене. В XVII в. этот небольшой городок был одним из самых богатых в Европе после Амстердама. В Лейдене родился Рембрандт, жил и преподавал в Лейденском Университете Альберт Эйнштейн.

В работе конгресса приняли участие 248 специалистов из 41 страны мира, в том числе из России (Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, рис. 1). Основной темой, предложенной для дискуссии, была тема актуальной проблемы педиатрической офтальмологии — «Опухоли органа зрения у детей».

В ходе конгресса освещались нейрохирургические аспекты лечения глиом зрительного нерва. E. Hoving (Нидерланды) представил алгоритм лечения этого редкого заболевания и подходы к хирургическому вмешательству. Как известно, глиомы зрительного нерва, в большом проценте случаев возникают у больных с нейрофиброматозом. В настоящее время в странах Европы отсутствуют Национальные протоколы скрининга больных с нейрофиброматозом. О необходимости внедрения такого скрининга и о взаимодействии специалистов смежных дисциплин (онкологи, нейрохирурги, офтальмологи) в решении проблемы отметил в своей лекции проф. I. Simmons (Великобритания). С новыми направлениями лечения нейрофиброматоза познакомил присутствующих коллег S. Van Gool (Бельгия). Он доложил о развитии генной и иммунной терапии в лечении онкологических заболеваний, в том числе в детском возрасте.

Большое внимание было уделено вопросам диагностики и современным методам лечения злокачественной опухоли сетчатки — ретинобластоме (РБ). Заседание секции открыл один из ведущих специалистов в данной области проф. A. Linn Murphee (США, рис. 2). В своей лекции он поделился не только собственным многолетним клиническим опытом диагностики и лечения этого заболевания, но и представил результаты исследований 19 международных центров (1890 глаз с РБ). Исходя из анализа представленных данных, назрела необходимость пересмотра и внесения дополнения в международную классификацию РБ, опубликованную в 2005 г. В первую очередь, это касается прогноза зрительных функций у больных с РБ, не учтенного в настоящей классификации. Кроме этого, докладчик выделил

основные направления адьювантной и неоадьювантной терапии данной офтальмоонкопатологии: системная внутривенная химиотерапия, внутриартериальная химиотерапия, интравитреальное введение цитостатиков, витректомию с введением мелфалана в стекловидное тело. Речь шла также о необходимости поиска новых химиопрепаратов, предназначенных для местного введения с целью подавления роста опухоли с минимальным системным эффектом. В частности, возможна доставка препарата из специального эписклерального резервуара, фиксируемого к склере в проекции опухоли. Кроме того, A. Linn Murphee обратил внимание на перспективы внедрения в клиническую практику генной терапии, в частности, лекарственного препарата Nutlin 3a, подавляющего экспрессию гена при наследственной форме опухоли. Для своевременной диагностики врожденной ретинобластомы, по мнению A.L. Murphee, необходим универсальный скрининг всех новорожденных с помощью ретиальной педиатрической камеры (RetCam).

Лекция проф. Pim de Graaf (Нидерланды), была посвящена современным методам диагностики и оценки степени распространения внутриглазных опухолей у детей. Докладчик привел данные мультицентровых исследований коллег из Германии, Франции, Италии, Швейцарии и Нидерландов, свидетельствующие о высокой информативности метода МРТ, но, как было подчеркнуто, при условии использования томографа с высокой разрешающей способностью, позволяющего с высокой точностью определить распространенность интраокулярного опухолевого процесса. В настоящее время, по мнению этих исследователей, проведение КТ детям не рекомендуется из-за высокого риска развития опухолей мозга и лейкемии в результате лучевого воздействия на растущий организм.

Лекция проф. F. Munier (Швейцария) и ряд докладов были посвящены интравитреальному методу введения цитостатиков в составе комплексного лечения РБ. Так, проанализировав электронные базы данных пациентов, получивших интравитреальные инъекции препаратов, S. Smith (США) сделал заключение о минимальной вероятности распространения опухолевого процесса после этого вмешательства в результате рефлюкса, при соблюдении техники введения иглы в стекловидное тело. Проф. Н.Ф. Боброва (Украина) также подчеркнула значимость этого метода в комбинированном лечении РБ, отдавая ему предпочтение, как первому этапу лечения. Соблюдая протоколы интравитреального введения лекарственного препарата Мелфалан, украинским исследователям удалось предотвратить энуклеацию у детей



Рис. 1. Члены российской делегации.

с РБ в 73,5% случаях. D. Nadjistilianou (Италия) представила собственный успешный опыт 5-летнего наблюдения за пациентами, получавшими интраартериальное введение Мелфалана или в комбинации с Топотеканом в составе комбинированного лечения РБ.

В одном из докладов прозвучала интересная историческая информация о первом анатомическом исследовании 3-летнего ребенка с ретинобластомой, проведенном Р. Рауинс в 1597 г. в Лейденском Университете.

Российские офтальмологи выступили с рядом докладов, посвященных обсуждаемой на конгрессе теме. Так, в рамках постерного доклада Э. Сайдашева и соавт. (Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург), представили уникальный случай из практики — ранней диагностики РБ с помощью ретинальной камеры у глубоко недоношенного ребенка в возрасте 2 мес, наблюдавшегося после лазерной коагуляции сетчатки по поводу ретинопатии недоношенных. Об эффективном методе локального воздействия на ретинобластому (брахитерапия) при отсутствии положительного эффекта от химиотерапии от группы авторов доложила Е. Булгакова (МНТК «Микрохирургия глаза» им. С.Н. Федорова и Российский онкологический центр им. Н.Н. Блохина, Москва). Проф. С.В. Саакян (Московский НИИ глазных болезней им. Гельмгольца, Москва), выступила с сообщением о собственных результатах лечения детей с рабдомиосаркомой, акцентировав внимание на этапах ведения таких больных: хирургическом, проведении радио- и химиотерапии и дальнейшем динамическом



Рис. 2. Доц. Н.В. Фомина (Санкт-Петербург) и проф. A. Linn Murphee (США).

наблюдении. Кроме того, проф. С.В. Саакян и соавт. представили постерный доклад о современных возможностях и преимуществах использования методики 3D-ОКТ при РБ: определены характерные томографические признаки опухоли, кальцификатов и хориоретинальных изменений после органосохранного лечения).

Согласно сложившейся традиции, научная программа конгресса не ограничилась рамками одной темы. Были представлены доклады, посвященные проблеме ретинопатии недоношенных, детской глаукомы, травмы органа зрения. Особый интерес у присутствующих вызвала программная лекция почетного члена Европейской Ассоциации детских офтальмологов проф. D. Taylor (Великобритания), одного из самых уважаемых и авторитетных детских офтальмологов мира, который подчеркнул необходимость постоянного последипломного обучения детских офтальмологов, предоставив аудитории систему компьютерного тестирования офтальмологов, разработанную для европейских коллег. Следует отметить и техническую оснащенность конференции. Докладчики имели возможность задать вопросы аудитории, получив ответ с помощью предоставленных участникам конгресса электронных пультов. Таким образом, выступающие могли учитывать мнение аудитории по рассматриваемым вопросам, а присутствующие — участвовать в диалоге.

В рамках мероприятия состоялось заседание Ассоциации, на котором был избран новый Президент Европейской Ассоциации детских офтальмологов — проф. Nikolas Ziakas (Греция). Следующее заседание EPOS планируется провести в ноябре 2014 г. в Барселоне (Испания).